

# جامعة الملك سعود

# عمادة القبول والتسجيل



كلية :علوم الحاسب والمعلومات الاصدار الأول

نوع الخطة رثيمىي الخطة تشمل الطلاب الخطة الدراسية لقسم هندسة البرمجيات التخصص :SWEN هندسة البرمجيات الدرجة :البكالوريوس ساعات الخطة :۱۳۷

النرجة :البكالوريوس ساعات الخطة :١٣٧

	الثائث		الثاني			الأول				المستوى الجموعة		
المتطلب	w	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	w	اسم المقرر	رمز المقرر	
-	٤	فيزياء عامة (١)	۱۰۳ فیز	-	٣	مهارات الحاسب	۱٤٠ تقن	=	١	ريادة الأعمال	۱۰۱ رید	
-	۲	الكيمياء العامة (١)	۱۰۳ کیم	-	۲	مهارات الاتصال	١٤٠ علم	=	۲	مقدمة في الرياضيات	۱٤٠ ريض	
-	١	عملي الكيمياء العامة	۱۰۶ کیم	۱٤۰ ريض-/س	٣	حساب التفاضل	۱۵۰ ریض	=	٨	اللغه الانجليزية (١)	۱٤٠ نجم	إجبارية (١)
۱۵۰ ریض۔/س	۲	حساب التكامل	۱۰۹ ریض	۱٤۰ نجم -/س	٨	اللغه الانجليزيه (٢)	۱۵۰ نجم	-	٣	مهارات التعلم والتفكير والبحث	۱٤٠ نهج	[جان
۱٤۰ تقن - اس	٤	برمجة حاسبات ( ١)	۱۱۱ عال					=	١	الصحة واللياقة(٢)	۱۵۰ صحه	
۵۰ اریض۔/س	٣	الرياضيات المحددة	۱۵۱ ریض									
1.4	المجموع		17	المجموع		المجموع ١٥						

									المستوى								
	السادس					الخامس				الرابع							
المتطلب	£	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	۳	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	w	اسم المقرر	رمز المقرر						
۲۱۲ عال ۔/س	٣	اسس قواعد البيانات	۲۳۰ نال	۱۱۳ عال ۔/س	٣	تراكيب البيانات	۲۱۲ عال	-	٤	فيزياء عامة (٢)	۱۰۴ فیز						
۳۲۴ احص ـ/س	٣	إتصالات وشبكات الحاسب	۳۰۳ هال	۱۰۹ ریض ۔/س	٣	الجبر الخطي	۲۴۴ ریض	۱۱۱ عال ۔/س	£	برمجة حاسبات - ٢ -	۱۱۳ عال						
۲۱۱ هاب -/س ۲۳۰ نال -/م	٣	منهجيات ونمذجة البرمجيات	۳۱۳ هاب	۲۱۱ هاب -/س	٣	هندسة متطلبات البرمجيات	۳۱۲ هاب	۱۱۳ عال -/م ۱۵۱ ریض -/س	٣	مدخل إلى هندسة البرمجيات	۲۱۱ هاب	3					
۲۱۲ عال ۔/س			el 1151 - 5		elección el como es			۳۲۱ هاپ	۲۱۱هاب-/س	٣	تطوير تطبيقات الشبكة العنكبوتية	۳۸۱ هاب	۱۱۱ عال ـ/س	۲	تنظيم الحاسبات	۲۲۰ عال	اجبارية (١)
۳۰۳ هال -/م ۳۱۲ هاب -/س	,	تصميم وعمارة البرمجيات	١١١ هاب					-	٣	الإحتمالات والإحصاء الهندسي	٣٢٤ إحص	<u>:</u>					
۳۱۲ هاب -/س	۲	ضمان جودة البرمجيات	۳۳۳ هاب														
-	١	التدريب العملي	۹۹۹ هاب														
10	المجموع ١٥			۱۲	المجموع			المجموع ١٧									



## جامعة الملك سعود

# عمادة القبول والتسجيل



نوع الخطة ترئيسي الخطة تشمل الطلاب التخصص :SWEN مندسة البرمجيات ساعات الخطة :۱۳۷ الخطة الدراسية لقسم هندسة البرمجيات الدرجة :البكالوريوس

الاصدار الأول

		الثامن			المستوى المجموعة			
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	3	اسم المقرر	رمز المقرر	
£٣٤ هاب - <i>إس</i>	۲	صيانة وتطور البرمجيات	٥٥ هاب	۲۱۲ عال -/س ۲۲۰ عال -/س	٣	نظم التشغيل	۲۲۷ عال	
۳۳۳ هاب -/س	۲	إدارة مشاريع البرمجيات	٤٦٦ هاب	۳۳۳ هاب -/س	۲	الإختبار والتحقق من البرمجيات	۴۳٤ هاب	9
۹٦ هاب <i>- إس</i>	٣	مشروع تخرج - ۲ -	٤٩٧ هاب	۳۱۳ هاب -/س ۳۳۳ هاب -/س	۲	معمل بناء البرمجيات	٤٤٤ هاب	اجبارية (١)
				-	۲	الأخلاقيات والممارسة المهنية في هندسة البرمجيات	٤٧٧ هاب	<u>.5</u>
				-	٣	مشروع تخرج - ١-	٩٦ هاپ	
المجموع ٨			۱۳		المجموع			

### الفئة متطلبات الجامعة (٨)

المجموعة اختيارية ١ ( ٨ ساعات)											
المتطلب	3	اسم المقرر	رمز المقرر								
-	۲	دراسات في السيرة النبوية	١٠٠سلم								
-	۲	أصول الثقافة الإسلامية	١٠١سلم								
-	۲	الأسرة في الإسلام	۲ - ۱ سلم								
-	۲	النظام الاقتصادي الإسلامي	۱۰۳سلم								
-	۲	النظام السياسي الإسلامي	٤ ٠ ١ سلم								
-	۲	حقوق الإنسان	ه ۱۰سلم								
-	۲	الفقه الطبي	١٠٦سلم								
-	۲	اخلاقيات المهنة	۱۰۷ سلم								
-	۲	قضايا معاصرة	١٠٨سلم								
-	۲	المرأة ودورها التنموي	١٠٩سلم								
٧٠		المجموع									



# جامعة الملك سعود

## عمادة القبول والتسجيل



نوع الخطة رئيسي الخطة تشمل الطلاب التخصص :SWEN مندسة البرمجيات ساعات الخطة :۱۳۷

الخطة الدراسية لقسم هندسة البرمجيات الدرجة :البكالوريوس

كلية :علوم الحاسب والمعلومات الاصدار الأول

### الفئة متطلبات القسم (١٢)

### الفئة عنطلبات من خارج القسم

المجموعة اختيارية ١ (٩ ساعات)									
المتطلب	3	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر		
۳۳۰ ئال -/س ۵۰۶ هاب -/س	٣	الصحة الإلكترونية	٤٧٢ نال	-	٣	مبادئ الإدارة والأعمال	۱۰۱ ادا		
۲۱۲ عال -/س	٣	الرسومات بإستخدام الحاسب	٤٧٦ عال	١١١ عال -/س	٣	البرمجة باللغات الإجرائية	۱۱۶ عال		
۳۲۱ عال ۔/س	٣	معالجة وتحليل الصور الرقمية	٤٧٨ عال	۲۰۱ حسب -/س	٣	مبادئ المالية	۲۰۰ مال		
۳۱۲ هاب -/س ۳۸۱ هاب -/س	٣	هندسة تطبيقات الشبكة العنكبوتية المتطورة	٤٨١ هاب	-	٣	مبادئ المحاسبة والتقرير المالي	۲۰۱ حسب		
۲۳۰ نال -/س ۵۰۱ هاب -/س	٣	الأعمال الإلكترونية	٤٨٢ نال	۲۲۰ عال -/س	٣	عمارة الحاسبات لعلوم الحاسب	۳۳۳ هال		
۳۱۲ هاب -/س	٣	تفاعلية بين الإنسان والحاسب	٤٨٢ هاب	۲۳۰ نال -/س	٣	معمارية نظم إدارة قواعد البيانات	م۳۳ نال		
۳۳۰ نال -/س	٣	إستعادة المعلومات	٤٨٤ عال	۲۱۲ عال -/س	٣	الذكاء الإصطناعي	۲۲۱ عال		
۳۸۰ نال -/س	٣	معمل نظم تخطيط موارد المؤسسات	٥٨٤ نال	۲۳۰ نال -/س	٣	نظم تخطيط موارد المؤسسات	ه ۳۸ نال		
-	٣	موضوعات مختارة في هندسة البرمجبات	٥٨٥ هاب	۲۳۰ نال -/س	٣	البيانات شبه المهيكلة	۲۳۱ نال		
-	٣	هندسة النظم المعقدة	۴۸۸ هاب	۳۳۰ نال ۔/س	٣	مقدمة في مستودعات البيانات	۲۲۱ نال		
۳۳۰ نال -/س	٣	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	۹۲ ئال	۳۳۳ هال ـ/س	٣	تصميم النظم المضمنة	٤٣٩ هال		
۳۰۳ هال -/س	۲	أمن المعلومات	٩٣٤ نال	۳۰۳ هال ـ/س	٣	شبكات الحاسب	٤٤٤ هال		
٧٧				المجموع					

المجموعة اختيارية (الساعات)										
المتطلب	č	اسم المقرر	رمز المقرر							
-	٤	كيمياء حيوية عامة	۱۰۱ کیح							
-	٣	مقدمة في بحوث العمليات	۱۲۲ بحث							
-	٣	علم الأحياء	ه ۱۴ حین							
۱۰۹ ریض ۔/س	٣	حساب التفاضل والتكامل ( لطلبة الفيزياء والحاسب )	۲۰۰ ریض							
۲۴۴ ریض ۔/س	٣	٢٥ ريض الطرائق العددية ٣								
17	المجموع									